

AI & FINTECH IN INVESTING

AI ช่วยได้จริงแค่ไหน — และตรงไหนที่ยังเชื่อไม่ได้

Gemini / NotebookLM / Claude • Robo-Advisor • Algorithmic Trading • Live AI Stock Screening

Game Plan — 90 นาที

WEEK 9 • AI & FINTECH

01

28 นาที

AI วิเคราะห์หุ้นได้แค่ไหน

ความแม่นยำ + Hallucination
Gemini / NotebookLM / Claude จะะลឹก
เคสจริง: InnovestX ใช้ AI คู่กับคน

02

20 นาที

Robo-Advisor

กลไกการทำงาน 4 ชั้น
ผู้เล่นไทย vs ต่างประเทศ
ค่าธรรมเนียมจริง — ค่ຸมໂหม

03

15 นาที

Algorithmic Trading

โปรแกรมเทรดกินตลาดไทยเท่าไร
ทำไมราคาวิ่งเร็วผิดปกติ
รายย่อยควรรางตัวอย่างไ้

04 • 27 นาที • WORKSHOP: AI Stock Screening — ทดลองสัดในห้อง แล้วจับผิด AI ให้เจอ

รขของคานนี้: ไม่ได้สอนให้เชื่อ AI และไม่ได้สอนให้กลัว AI — สอนให้ "ใช้เป็น " และรู้ว่เมื่อไหร่ต้องไม่เชื่อ

PART 01 • AI TOOLS FOR STOCK ANALYSIS

AI ช่วยได้แค่ไหน

"ถ้า AI เก่งจริง ทำไมคนสร้าง AI ถึงไม่รวยจากหุ้นกันหมด?"
คำถามนี้มีคำตอบ — และคำตอบนั้นคือบทเรียนที่แพงที่สุดของคาบนี้

GEMINI • NOTEBOOKLM

CLAUDE

HALLUCINATION

CASE: INNOVESTX

AI ทำอะไรได้ และทำอะไรไม่ได้

TOPIC 01 • CAPABILITY MAP

เก่งจริง — ใช้ได้เลย

ย่อเอกสารยาว ๆ

โยนจบ 56-1 หรือ Annual Report 200 หน้าให้สรุป — เร็วกว่าอ่านเองมาก

อธิบายศัพท์ที่ไม่เข้าใจ

"EV/EBITDA คืออะไร อธิบายแบบเด็ก ม.ปลาย" — AI ทำได้ดีมาก

จัดระเบียบความคิด

ช่วยทำ checklist ก่อนซื้อหุ้น หรือจัดกรอบวิเคราะห์ให้ครบด้าน

เขียนโค้ด/สูตรคำนวณ

สร้างสูตร Excel หรือสคริปต์ดึงข้อมูลย้อนหลังได้ดี

ยังเชื่อไม่ได้ — ต้องตรวจสอบเอง

ตัวเลขราคาและงบล่าสุด

AI มี "วันตัดข้อมูล" — ราคาหุ้นวันนี้และงบไตรมาสล่าสุดมักไม่รู้ หรือรู้ผิด

คำนวณหลายขั้นตอน

DCF หรือการไล่ตัวเลขข้ามหลายตาราง ยังพลาดบ่อย ต้องกดเครื่องคิดเลขซ้ำเสมอ

ทำนายราคาหุ้น

ไม่มีใครทำได้ รวมถึง AI — ใครบอกว่าทำได้ ให้สงสัยไว้ก่อน

อ้างอิงแหล่งข้อมูล

AI สร้างข้อความ ความเชื่อนักวิเคราะห์ และลิงก์ปลอมขึ้นมาได้เนียนมาก

เส้นแบ่งง่าย ๆ: ให้ AI ช่วย "อ่าน" และ "อธิบาย" ได้เต็มที่ — แต่ห้ามให้ AI "ตัดสินใจ" และห้ามเชื่อ "ตัวเลข" ที่ AI พิมพ์ออกมา

ตัวเลขความแม่นยำ — วัตมาแล้วจริง ๆ

TOPIC 01 • THE HARD NUMBERS

51%

ทายหุ้นรายตัวถูก

ChatGPT ทายทิศทางหุ้นทีละตัว
แทบไม่ต่างจากโยนหัวก้อย

41%

คำตอบมีข้อมูลมั่ว

ผลตรวจหลายโมเดลปี 2569
พบข้อมูลการเงินที่ AI แต่งขึ้น

20%

อ้างอิงที่ไม่มีจริง

คำถามเชิงวิชาการการเงิน
1 ใน 5 ของแหล่งอ้างอิงเป็นของปลอม

60%

ผลงานงานนักวิเคราะห์

โมเดลรุ่นที่อปยังตันอยู่แถวนี้
ในงานวิเคราะห์จริงจัง

เทียบเรื่องมือกันเอง (LMSYS • เม.ย. 2569 • คำถามเกี่ยวกับหุ้น)

Perplexity



94%

ChatGPT



81%

* เครื่องมือที่ "ค้นเว็บสด" ได้ มักแม่นยำกว่าโมเดลที่ตอบจากความจำล้วน — เป็นเหตุผลที่ควรเปิดโหมดค้นเว็บเสมอเวลาถามเรื่องหุ้น

อ่านตัวเลขนี้ให้เป็น: AI ไม่ได้ "โง่" — แต่มันมั่นใจเท่ากันทั้งตอนถูกและตอนผิด นั่นแหละคือส่วนที่อันตราย

Hallucination — เมื่อ AI แต่งเรื่องหน้าตาย

TOPIC 01 • THE BIGGEST TRAP

AI ไม่ได้ "โกหก" — มันเดาคำถัดไปที่น่าจะใช่ที่สุด แล้วเพี้ยนๆ เดาผิด แต่พิมพ์ออกมาด้วยน้ำเสียงมั่นใจเท่าเดิม

ตัวอย่างที่เกิดขึ้นจริงกับนักลงทุน

ถาม: "กำไรสุทธิปี 2568 ของบริษัท ก. เท่าไหร่ อ้างอิงจากไหน"

AI ตอบ: "กำไรสุทธิ 2,340 ล้านบาท อ้างอิงจากบทวิเคราะห์ บล. XYZ วันที่ 14 มี.ค. 2569"

ความจริง: ตัวเลขผิด · บทวิเคราะห์ฉบับนั้นไม่มีอยู่จริง · วันที่ก็แต่งขึ้น — แต่ทุกอย่างดูน่าเชื่อถือมาก

วิธีกันตัวเอง 3 ข้อ

1. ตัวเลขต้องมีต้นทาง

ทุกตัวเลขที่เราจะไปใช้จริง ต้องเปิดดูจากงบจริงหรือ SET
เอง ห้ามลอกจาก AI ตรง ๆ

2. ขอลิงก์แล้วกดจริง

ถ้า AI อ้างแหล่ง ให้กดเข้าไปดู — ลิงก์เสียหรือเนื้อหาไม่ตรง
แปลว่ามันแต่ง

3. ถามซ้ำแบบกลับด้าน

ลองถามใหม่ว่า "มีหลักฐานอะไรที่ขัดแย้งกับคำตอบเมื่อ
ก่อน" จะเห็นรอยโหว่ทันที

กฎเหล็ก: AI พูดเพราะแค่ไหนไม่สำคัญ — ถ้าเช็คต้นทางไม่ได้ ให้ถือว่ายังไม่จริง

5 คำสั่งที่ใช้ได้จริงกับการลงทุน

TOPIC 01 • PRACTICAL PROMPTS

1 **สรุปงบให้ฟัง** "นี่คืองบการเงินบริษัท ... ช่วยสรุปรายได้ กำไร หนี้สิน และกระแสเงินสด 3 ปีย้อนหลัง เป็นตาราง"

2 **หาความเสี่ยงที่มองข้าม** "ถ้าคุณเป็นนักวิเคราะห์ที่ไม่ชอบหุ้นตัวนี้ คุณจะโจมตีด้วยเหตุผลอะไรบ้าง 5 ข้อ"

3 **แปลศัพท์เป็นภาษาคน** "อธิบาย Margin of Safety แบบใช้ตัวอย่างร้านกาแฟ ไม่ต้องใช้สูตร"

4 **ทำ Checklist ก่อนซื้อ** "ช่วยทำ checklist 10 ข้อที่ต้องตรวจสอบก่อนซื้อหุ้นโรงพยาบาล พร้อมบอกว่าดูตัวเลขไหน"

5 **ตรวจงานตัวเอง** "นี่คือเหตุผลที่ผมจะซื้อหุ้นตัวนี้ ... ช่วยหาจุดอ่อนในตรรกะของผม"

สังเกตให้ดี: ทั้ง 5 ข้อนี้ไม่มีข้อไหนถาม AI ว่า "ควรซื้อตัวไหน" เลย — เพราะนั่นคือคำถามที่ AI ตอบได้แย่ที่สุด

เลือกเครื่องมือให้ถูกกับงาน

TOPIC 01 • THE TOOLKIT

ChatGPT

รู้รอบ ตอบไว

ใช้ตอน:

ระดมไอเดีย · อธิบายศัพท์เร็ว ๆ · ร่างคำถาม
ก่อนไปถามตัวอื่น

Gemini

ค้นเว็บสด + อ่านภาพ/กราฟ

ใช้ตอน:

เช็คข่าว/ราคาล่าสุด · อ่านกราฟหุ้นจากรูป ·
ทำงานร่วม Docs/Sheets

Claude

อ่านเอกสารยาวทีเดียวจบ

ใช้ตอน:

สรุปจบ 200 หน้าในการสนทนาเดียว · จัดขึ้น
งานวิเคราะห์เป็นตาราง/รายงาน

NotebookLM

ตอบจากเอกสารที่เราให้เท่านั้น

ใช้ตอน:

เมื่อกลัว AI มั่ว ต้องการคำตอบที่อ้างอิงตรวจสอบ
ได้ทุกคำ

ข้อสังเกต: ไม่มีตัวไหน "ดีที่สุด" — เลือกตามงานตรงหน้า ไม่ใช่ตามกระแส · อีก 4 สไลด์ถัดไปจะเจาะลึก Gemini, NotebookLM และ Claude ทีละตัว

Gemini สำหรับนักลงทุนมือใหม่

TOPIC 01 • SPOTLIGHT • GEMINI

ค้นเว็บสดเสมอ

ต่างจากโมเดลที่ตอบจากความจำล้วน — นี่คือเหตุผลที่แม่นยำในสไลด์ก่อนหน้านี้ (81%)

อ่านภาพและกราฟได้

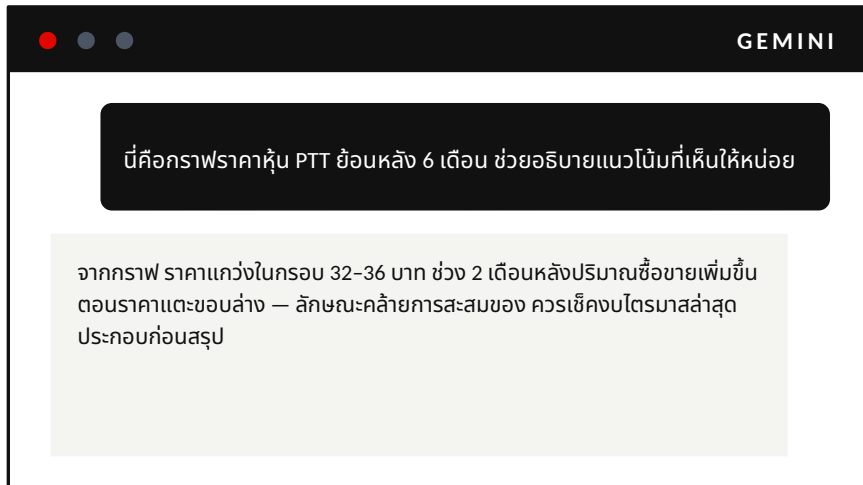
ส่งรูปกราฟราคาหุ้นหรือหน้างานการเงินให้ดู แล้วถามต่อได้เลย

เชื่อมกับ Workspace

เรียกใช้ใน Gmail · Docs · Sheets — สรุปเมลนักวิเคราะห์ หรือช่วยเขียนสูตรใน Sheets

Deep Research

สั่งให้ไปค้นและอ่านหลายสิบแหล่งเอง แล้วสรุปเป็นรายงานพร้อมอ้างอิง



สิทธิ์นักศึกษาไทย: Google AI Plus ฟรี 1 ปี (Gemini + NotebookLM + พื้นที่ 400GB) ผ่าน gemini.google/th/students — แลกลสิทธิ์ได้ถึง 31 ธ.ค. 2569

ตัวแก้ Hallucination ตัวจริง

TOPIC 01 · SPOTLIGHT · NOTEBOOKLM

Google เปลี่ยนชื่อเป็น "Gemini Notebook" แล้ว (ยังเรียก NotebookLM กันติดปาก) — จุดต่างจากแชตทั่วไป: มันตอบจาก "เอกสารที่เราอัปโหลดเท่านั้น" ไม่ได้เดาจากความจำเหมือนที่เจอในสไลด์ Hallucination

อัปโหลดได้หลายแบบ

PDF · Google Docs · เว็บไซต์ · YouTube · ไฟล์เสียง — โยน 56-1 หรือบการเงินเข้าไปได้ตรง ๆ

ทุกคำตอบมีที่มา

กดที่หมายเลขอ้างอิง ระบบพาไปดูประโยคต้นฉบับในเอกสารทันที

Audio Overview

แปลงเอกสารเป็นพอดแคสต์ 10-20 นาที เลือกโหมด Deep Dive / Brief / Debate ได้ ฟังระหว่างเดินทาง



เชื่อมกับสไลด์ก่อนหน้า: นี่คือเครื่องมือที่ถูกรออกแบบมาแก้ปัญหา Hallucination โดยเฉพาะ — ไม่ใช่แค่ "ระวังไว้" แต่เลือกเครื่องมือให้ตรงกับปัญหา

ตัวอย่างจริง: ใช้ NotebookLM กับ 56-1

TOPIC 01 • WORKFLOW

01

โหลดเอกสารจาก SET

ดาวน์โหลด 56-1 One Report หรืองบการเงินจาก set.or.th ของบริษัทที่สนใจ

02

อัปโหลดเป็น Source

สร้าง Notebook ใหม่ แล้วอัปโหลดไฟล์เข้าไปเป็นแหล่งข้อมูล — อัปได้หลายไฟล์พร้อมกัน

03

ถามคำถามเจาะจง

"หนี้สินระยะยาวเปลี่ยนแปลงอย่างไรใน 3 ปี พร้อมอ้างอิงหน้า" — ยิ่งเจาะจง ยิ่งได้คำตอบที่ใช้ได้

04

กด citation ทุกครั้ง

ก่อนเอาตัวเลขไปใช้จริง เปิดดูต้นฉบับที่ระบบอ้างอิงให้เสมอ — 5 วินาทีแลกความมั่นใจ

เคล็ดลับ: ระหว่างเดินทางไปเรียน เปิดฟัง Audio Overview ของ 56-1 แทนการอ่านเอกสาร 200 หน้าเปล่า ๆ

Claude กับงานเอกสารยาว

TOPIC 01 · SPOTLIGHT · CLAUDE

Context ยาวมาก

อ่านงบการเงินหรือ 56-1 ทั้งเล่ม 200+ หน้า ในการสนทนาเดียวโดยไม่ต้องตัดแบ่งส่ง

Artifacts

สั่งให้สร้างตาราง กราฟ หรือสรุปเป็นขั้นตอนแยกออกมา แก้ต่อได้เรื่อย ๆ โดยไม่ต้องเริ่มใหม่

ต่อยอดจาก NotebookLM ได้ดี

ให้ NotebookLM หาและอ้างอิงข้อมูลก่อน แล้วเอาผลมาให้ Claude ช่วยเรียบเรียงเป็นรายงาน

ตัวอย่าง คำสั่ง

"นี่คืองบดุล 3 ปีที่ผมคัดลอกมาจาก 56-1 ช่วยทำตารางเปรียบเทียบ Debt-to-Equity แต่ละปี พร้อมกราฟแท่งให้ดูแนวโน้ม"

เคสจริงในไทย: InnovestX ใช้ AI คู่กับคน

TOPIC 01 • THAI CASE STUDY

บอ. InnovestX (เครือ SCBX) มีฐานลูกค้ากว่า 1 ล้านคน — 98% เป็นนักลงทุนทั่วไปที่ไม่มีเวลาติดตามข่าวตลอดวัน

สิ่งที่ InnovestX ทำ

ใช้ LLM ไทยชื่อ "Typhoon"

พัฒนาโดย SCB 10X เป็น "Digital RM" ช่วย Agent ตอบคำถามนักลงทุนแบบ 1:1

ทุกคำตอบอ้างอิงบทวิเคราะห์จริง

พร้อมแหล่งที่มาที่ตรวจสอบได้ — หลักการเดียวกับที่เฟื่องสอนไป

คนตรวจสอบก่อนตอบลูกค้าทุกครั้ง

เพราะข้อมูลลงทุนต้องแม่นยำ AI จึงเป็น "ผู้ช่วย" ไม่ใช่ตัวตอบเอง

ผลลัพธ์ที่วัดได้จริง

10×

ลดต้นทุนได้

เทียบกับใช้โมเดล
GPT-4 Turbo/GPT-4o

5×

ตอบเร็วขึ้น

เวลาตอบกลับ
ลูกค้าลดลง

แนวคิดหลัก: มนุษย์ + AI คู่กัน ไม่ใช่ AI แทนคน — โมเดลเดียวกับที่เราสอนตลอดคาบนี้

ทำไมต้องรู้เรื่องนี้: นี่คือหลักฐานว่าโมเดล "AI ช่วยคิด คนตัดสินใจ" ใช้ได้จริงในธุรกิจการเงินไทย ไม่ใช่แค่ทฤษฎีในห้องเรียน

PART 02 • ROBO-ADVISOR

ให้หุ่นยนต์จัดพอร์ต

"จ่ายค่าธรรมเนียมปีละ 0.6% ให้เครื่องจัดพอร์ตให้ — คุ่มไหม?"
คำตอบขึ้นกับว่าคุณเทียบกับอะไร เดี่ยวเราจะกางตัวเลขดูกัน

กลไก 4 ชั้น

ผู้เล่นในไทย

ค่าธรรมเนียมจริง

คุ้มหรือไม่

Robo-Advisor ทำงานอย่างไร

TOPIC 02 · HOW IT WORKS

01

ถามคุณก่อน

อายุ · เป้าหมาย · รับความเสี่ยงได้แค่ไหน · ลงทุนกี่ปี

02

จัดสัดส่วนให้

คำนวณว่าควรถือหุ้น/ตราสารหนี้/ทองคำ อย่างละกี่ %

03

ซื้อให้อัตโนมัติ

ส่วนใหญ่ซื้อผ่าน ETF หรือกองทุน ไม่ได้เลือกหุ้นรายตัวเอง

04

ปรับสมดุลให้

พอสัดส่วนเพี้ยนจากเป้า ระบบขายส่วนเกิน ซื้อส่วนขาด ให้เอง

จุดที่มือใหม่มักเข้าใจผิด

- Robo ไม่ได้ "ทำนายตลาด" — มันแค่จัดสัดส่วนตามความเสี่ยงที่คุณบอก
- Robo ไม่ได้ถาหรืนตีกำไร — ตลาดลง พอร์ตก็ลงตามเหมือนกัน
- Robo ส่วนใหญ่ซื้อ ETF ทั้งตลาด ไม่ได้เก็งหุ้นรายตัว

แล้วมันเหมาะกับใคร

คนที่ "ไม่มีเวลา" และ "ไม่มีวินัย"

จุดแข็งจริงของ Robo ไม่ใช่ผลตอบแทน แต่คือมันตัดอารมณ์ออกจากการตัดสินใจ และปรับพอร์ตให้สม่ำเสมอโดยที่คุณไม่ต้องจำ

สรุปหนึ่งบรรทัด: Robo-Advisor ขาย "วินัยและความสม่ำเสมอ" ไม่ได้ขาย "ผลตอบแทนที่ชนะตลาด"

ใครให้บริการบ้าง

TOPIC 02 • THE PLAYERS

ในไทย (กำกับโดย ก.ล.ต.)

Jitta Wealth

ใช้ Jitta Score คัดหุ้นดีราคาถูกตามแนว VI • มีทั้งหุ้นรายตัวและ ETF ทั่วโลก

Robowealth

รายแรกของไทยที่ได้ใบอนุญาตนายหน้ากองทุนรวมภายใต้ ก.ล.ต.

Finnomena

แพลตฟอร์มจัดพอร์ตกองทุนรวม พร้อมคอนเทนต์ให้ความรู้

StashAway Thailand

ทีมจากสิงคโปร์ ขยายเข้าไทย บริหารสินทรัพย์ทั่วโลกเกิน 1 พันล้านดอลลาร์

ต่างประเทศ (อ้างอิงเทียบเคียง)

Betterment • Wealthfront

เจ้าตลาดสหรัฐฯ ค่าธรรมเนียมรวม 0.25% ต่อปี เน้น ETF ต้นทุนต่ำ

Schwab Intelligent Portfolios

ของโบรกใหญ่ ไม่คิดค่าที่ปรึกษา แต่บังคับถือเงินสดสัดส่วนหนึ่ง

Vanguard Digital Advisor

ค่ายกองทุนดัชนีต้นทุนต่ำระดับตำนาน

ข้อควรระวังสำคัญ

แพลตฟอร์มต่างประเทศที่ไม่ได้จดทะเบียนกับ ก.ล.ต. ไทย = ไม่มีใครคุ้มครองคุณถ้ามีปัญหา

เช็กก่อนโอนเงินเสมอ: เข้าเว็บ ก.ล.ต. ค้นชื่อบริษัทว่ามีใบอนุญาตจริงไหม — ใช้เวลา 2 นาที กันเสียหายได้ทั้งพอร์ต

ค่าธรรมเนียมจริง — กางให้ดูทั้งหมด

TOPIC 02 • REAL FEES

ตัวอย่าง: Jitta Wealth (ประกาศ ณ 2 เม.ย. 2569) — ตัวเลขนี้เปิดเผยสาธารณะ ตรวจสอบได้เอง

รายการ	อัตราจริง (รวม VAT)	หมายเหตุ
ค่าจัดการกองทุน (Management)	0.535% ต่อปี	เพดาน 1%
ค่าดูแลทรัพย์สิน (Custodian)	0.107% ต่อปี	ขั้นต่ำ 80 บ./เดือน
รวมเก็บจากกองทุน (TER)	0.642% ต่อปี	ก่อนหักที่ต้องดู
ค่าธรรมเนียมตอนซื้อ (Front-end)	0.535%	ต่อครั้งที่ฝากเงินเข้า
ค่าธรรมเนียมตอนขาย (Back-end)	1.07%	ต่อครั้งที่ถอนออก
ค่าคอมมิชชั่นขายหุ้นไทย	0.107%	ต่างประเทศ 0.214-0.321%
ส่วนแบ่งกำไร (Performance)	0% หรือ 10.7%	ETF = 0% • Jitta Ranking = 10.7% ของกำไร

เริ่มต้นลงทุนขั้นต่ำ 10,000 บาท • เพิ่มเงินครั้งละ 1,000 บาท

0.6% ต่อปี ฟังดูน้อย — แต่ใน 20 ปี?

TOPIC 02 · THE COMPOUNDING COST

สมมติลงทุน 100,000 บาท ได้ผลตอบแทนทบต้นปีละ 8% เท่ากันทุกทาง ต่างกันแค่ค่าธรรมเนียม

0% ไม่มีค่าธรรมเนียม 466,000 บาท ใน 20 ปี	0.2% ETF ต้นทุนต่ำ 449,000 บาท ใน 20 ปี	0.6% Robo-Advisor 417,000 บาท ใน 20 ปี	1.5% กองทุนรวมทั่วไป 352,000 บาท ใน 20 ปี
---	---	--	---

ส่วนต่างระหว่างบนสุดกับล่างสุด = 114,000 บาท มากกว่าเงินต้นที่ลงไปตอนแรกเสียอีก — ค่าธรรมเนียมไม่ได้กินแค่เงิน แต่กิน "ดอกเบี้ยยทบต้น" ที่เงินก้อนนั้นควรจะสร้างได้" ไปด้วย

แต่อย่าเพิ่งสรุปว่าถูกที่สุดที่สุด: ถ้าไม่มี Robo แล้วคุณขึ้นตระหนกขายตอนตลาดลง 30% — คุณจะเสียมากกว่าค่าธรรมเนียม 20 ปีรวมกัน

PART 03 • ALGORITHMIC TRADING

เมื่อคู่แข่งคือโปรแกรม

"ทุกครั้งที่คุณกดซื้อหุ้นไทย มีโอกาสเกือบครึ่งที่อีกฝั่งของคำสั่งคือโปรแกรม ไม่ใช่คน"
นี่ไม่ใช่เรื่องอนาคต — เป็นตลาดที่คุณเทรดอยู่ทุกวันนี้

ALGO คืออะไร

สัดส่วนในตลาดไทย

ผลตอบแทน

Program Trading ในตลาดหุ้นไทย

TOPIC 03 • THE REAL NUMBERS

สัดส่วนมูลค่าซื้อขายที่มาจากโปรแกรม

$\approx 46\%$

ของมูลค่าการซื้อขายทั้งตลาด SET — ตลาดหลักทรัพย์ประกาศตัวเลขนี้ทุกวัน ดูเองได้

ตัวอย่างวันจริง (ก.ค. 2569)

24 ก.ค. ซื้อ 42,009 ลบ. • ขาย 40,439 ลบ. **สุทธิ +1,570 ลบ.**

27 ก.ค. ซื้อ 39,306 ลบ. • ขาย 41,832 ลบ. **สุทธิ -2,526 ลบ.**

เงินระดับ 4 หมื่นล้านบาทต่อวัน เคลื่อนโดยไม่มีมนุษย์กดปุ่มทีละคำสั่ง

โปรแกรมมันทำอะไร

ตั้งเงื่อนไขไว้ล่วงหน้า

"ถ้าราคาต่ำกว่า X และวอลุ่มเกิน Y ให้ซื้อทันที" — ทำงานเองตลอดเวลาทำการ

เร็วกว่ามนุษย์หลายพันเท่า

ตัดสินใจในระดับเสี้ยววินาที คนกดเมาส์ไม่มีทางแข่งด้านความเร็วได้

ไม่มีอารมณ์ ไม่มีวันหยุด

ไม่กลัว ไม่โลภ ไม่เหนียว — ทำตามกฎที่เขียนไว้เป๊ะ ๆ ทุกครั้ง

แล้วรายย่อยอย่างเราต้องทำอะไร

TOPIC 03 • HOW TO COMPETE

อย่าไปแข่งในสนามที่เราแพ้แน่นอน — ให้ย้ายไปแข่งในสนามที่โปรแกรมไม่ได้เปรียบ

สนามที่เราแพ้ (อย่าเข้าไป)

- เทรดสั้นรายวัน แข่งความเร็วในการกดคำสั่ง
- ไล่ราคาตามที่เห็นวิ่งแรง ๆ บนกระดาน
- ตั้ง Stop Loss ตรงจุดที่คนทั้งตลาดตั้งเหมือนกัน
- เชื่อว่ากราฟระยะสั้นบอกอนาคตได้แม่นยำ

สนามที่เรายังได้เปรียบ

- ถือยาว — โปรแกรมส่วนใหญ่ถูกตั้งให้เล่นสั้น
- เข้าใจธุรกิจลึก — สิ่งที่ต้องอ่านคน ไม่ใช่อ่านตัวเลข
- อดทนรอราคาที่เราพอใจ — เราไม่มี KPI รายวัน
- ไม่ต้องลงทุนทุกวัน — นั่งเฉย ๆ ได้ โปรแกรมทำไม่ได้

ข้อดีที่ซ่อนอยู่ของการมีโปรแกรมเยอะ

ความผันผวนระยะสั้นที่โปรแกรมสร้างขึ้น = โอกาสของคนถือยาว

เวลาโปรแกรมเทขายพร้อมกับจนราคาดุลพื้นฐานไปชั่วคราว คนที่รู้มูลค่าที่แท้จริงของกิจการคือคนที่ได้ของถูก — แต่ต้องรู้จริงก่อน ไม่ใช่เดา

PART 04 • LIVE EXPERIMENT

ทดลองจับผิด AI

"เปิดมือถือขึ้นมา แล้วมาดูกันสด ๆ ว่า AI จะพลาดตรงไหน"
27 นาทีนี้จะเป็นบทเรียนที่จำได้นานกว่าสไลด์ทั้งหมดรวมกัน

AI STOCK SCREENING

จับผิดให้เจอ

ส่งคำตอบออนไลน์

WORKSHOP — AI Stock Screening

PART 04 • RULES

เป้าหมาย: ไม่ใช่ให้ AI หาหุ้นดีให้ — แต่ให้เห็นด้วยตาตัวเองว่า AI พลาดตรงไหน

01

จับคู่ 2 คน

ใช้มือถือ 1 เครื่อง เปิด ChatGPT หรือ Gemini

02

ถามตามบท

ใช้คำถาม 3 ข้อที่กำหนดให้ ห้ามเปลี่ยนคำ

03

ตรวจกับของจริง

เปิด settrade / SET เทียบตัวเลขที่ AI ตอบ ทีละตัว

04

ส่งผลออนไลน์

กรอกในหน้าเว็บ แล้วเราจะดูผลรวมทั้งห้องพร้อมกัน

เข้าหน้ากิจกรรมที่: cpongsatorn.netlify.app/ai-lab-w9

สิ่งที่ต้องจดไว้ระหว่างทำ

ตัวเลขไหนที่ AI ตอบแล้ว "ไม่ตรง" กับของจริง · AI อ้างแหล่งอะไรบ้าง และกดเข้าไปแล้วมีจริงไหม · AI ตอบด้วยน้ำเสียงมั่นใจแค่ไหนตอนที่มันผิด

คำถาม 3 ข้อที่ต้องถาม AI

PART 04 • THE SCRIPT

Q1

ตัวเลขที่ตรวจสอบได้

"ราคาหุ้น PTT ปิดล่าสุดเท่าไร และ P/E ปัจจุบันเท่าไร ขอแหล่งอ้างอิงด้วย"

ตรวจกับ settrade — ดูว่าตัวเลขตรงไหม และแหล่งอ้างอิงมีจริงหรือเปล่า

Q2

คำถามที่ไม่มีใครตอบได้

"หุ้น PTT ในอีก 3 เดือนข้างหน้าจะขึ้นหรือลง ตอบมาเป็นเปอร์เซ็นต์"

สังเกตว่า AI กล้าตอบไหม ตอบแล้วให้เหตุผลแบบไหน — และนั่นเชื่อได้หรือเปล่า

Q3

คำถามที่ AI ทำได้ดี

"อธิบายว่าธุรกิจของ PTT หาเงินจากทางไหนบ้าง แบบคนไม่มีพื้นฐานก็เข้าใจ"

อันนี้ AI มักทำได้ดีมาก — ให้เห็นความต่างชัด ๆ กับ Q1 และ Q2

ผลที่คาดว่าจะเห็น: Q3 ดีเยี่ยม · Q1 พลาดเรื่องตัวเลขและแหล่งอ้างอิง · Q2 ตอบมันใจแต่เชื่อไม่ได้เลย

สิ่งที่การทดลองนี้กำลังจะสอน

PART 04 • DEBRIEF

AI แข็งที่สุดตรงไหน

อธิบาย ย่อยความ แปลศัพท์ จัดระเบียบความคิด — งานที่ "ไม่มีคำตอบถูกผิดตายตัว"

AI อ่อนที่สุดตรงไหน

ตัวเลขที่ต้องเป๊ะ และข้อมูลที่เปลี่ยนทุกวัน — งานที่ "ผิดนิดเดียวก็พังทั้งการวิเคราะห์"

อันตรายที่สุดตรงไหน

ตอนที่มันผิด มันไม่ได้ดูเหมือนผิด — น้ำเสียงมั่นใจเท่ากับตอนถูกทุกประการ

ประโยคที่อยากให้จำกลับบ้าน: ใช้ AI เป็น "ผู้ช่วยนักวิเคราะห์" ที่ขยันมากแต่ไม่เคยรับผิดชอบผลลัพธ์ — คนที่เซ็นชื่อรับผิดชอบเงินตัวเอง ยังเป็นคุณอยู่เสมอ

⚠️ ด้านมืด — AI ที่ใช้หลอกคุณ

BONUS • AI SCAMS

เรื่องนี้อาจสำคัญกับชีวิตจริงของนักศึกษา มากกว่าทุกเรื่องในคาบนี้รวมกัน

+500%

ยอดฉ้อโกงคริปโตที่ใช้ AI

เพิ่มขึ้นจากการใช้ AI ยกระดับกลโกง

Deepfake ผู้บริหารดัง

ตัดต่อหน้าและเสียงนักธุรกิจชื่อดังมาพูดชวนลงทุน ในคลิปที่ดูเหมือนสัมภาษณ์จริงทุกอย่าง

Voice Cloning

ปลอมเสียงคนในครอบครัวโทรมาขอให้โอนเงินด่วน — ใช้เสียงจากคลิปที่เราโพสต์เอง

เพจ/กลุ่มลงทุนปลอม

อ้างว่ามี "AI เทรดให้" การันตีผลตอบแทน ให้โอนเข้าบัญชีบุคคลธรรมดา

เช็ก 3 ข้อ ก่อนโอนเงินให้ใครก็ตาม

1) บริษัทมีใบอนุญาตในเว็บ ก.ล.ต. จริงไหม 2) เลขบัญชีเป็นชื่อนิติบุคคลหรือชื่อคน 3) มีใครการันตีผลตอบแทนไหม — ถ้ามี คือผิดกฎหมายแน่นอน

สรุป 6 ข้อ ที่ต้องจำกลับบ้าน

WEEK 9 • KEY TAKEAWAYS

01 AI คือผู้ช่วย ไม่ใช่ผู้ตัดสินใจ
ให้มันอ่านและอธิบาย แต่คนที่กดซื้อและรับผลคือคุณ

02 ตัวเลขจาก AI ต้องตรวจสอบ
ท้ายหุ้นรายตัวถูกแค่ 51% และแต่งข้อมูลได้ถึง 41% ของคำตอบ

03 ถ้าเชิคต้นทางไม่ได้ = ยังไม่จริง
ลิงก์ที่กดไม่เข้า หรือบทวิเคราะห์ที่หาไม่เจอ แปลว่า AI แต่งขึ้น

04 Robo ขายเป็นวินัย ไม่ได้ขายกำไร
จุดแข็งคือตัดอารมณ์และปรับพอร์ตสม่ำเสมอ ไม่ใช่ชนะตลาด

05 ค่าธรรมเนียมกินทบตัน
0.6% ต่อปี ในระยะ 20 ปี หายไปเกือบครึ่งของเงินต้นเริ่มต้น

06 อย่าแข่งความเร็วกับโปรแกรม
โปรแกรมกิน 46% ของตลาดไทย — ไปแข่งเรื่องความอดทนแทน

งานที่ต้องทำ — เตือนความจำ

DEADLINES AHEAD

กำลังดำเนินอยู่ · อย่าลืมเทรดสม่ำเสมอ

Assignment 1 — Professional Investor Development Program (แข่งขัน MT5 จริง)

ระยะเวลา 3 ส.ค. – 25 ก.ย. 2569 · น้ำหนัก 12 คะแนน · เทรดอย่างน้อย 10 ครั้ง/เดือน + เข้าเรียนอย่างน้อย 7/9 ครั้งเพื่อมีสิทธิ์รับรางวัล

ช่วงเวลา	เนื้อหา	งานที่เกี่ยวข้อง
สัปดาห์ 10	Alternative Assets: ETF / REIT / Crypto / DR	แข่งขัน MT5 ดำเนินอยู่ (ถึง 25 ก.ย.)
สัปดาห์ 11-13	Derivatives · Behavioral Finance · Build Your System	เริ่ม-ส่ง Assignment 2 (TFEX)
สัปดาห์ 14-15	นำเสนอบริษัทจดทะเบียนที่ได้รับมอบหมาย	Assignment 3 · 20 คะแนน

เตือนเรื่องคะแนนเข้าเรียน: ขาดเรียนเกิน 3 ครั้ง = ไม่ผ่านรายวิชา · เช็คประวัติตัวเองได้ที่หน้า Student Portal

END OF WEEK 09

YOUR MONEY, YOUR CALL

AI ช่วยคิดได้ — แต่คนที่รับผลของการตัดสินใจ ยังเป็นคุณเสมอ

อย่าลืม Assignment 1 · แข่งขัน MT5 จริง ต่อเนื่องถึง 25 ก.ย.

90643028 SMART TIPS FOR BEGINNING INVESTORS · อ.พงศธร โชติยะศิลป์ · KMITL